

📄 Scheda tecnica

Trasmettitore per sensore di temperatura PT100

N. d'ordine 3042533

Descrizione

Il presente prodotto è un trasmettitore di temperatura progettato per una perfetta integrazione con i sensori di temperatura PT100 con utilizzo di configurazioni a 2 o 3 fili. Il trasmettitore di temperatura funziona con un'alimentazione a 24 V/CC e invia un segnale di uscita 4-20 mA corrispondente a un campo di misura di 0-100 °C con una precisione di ±0,2% (FS).

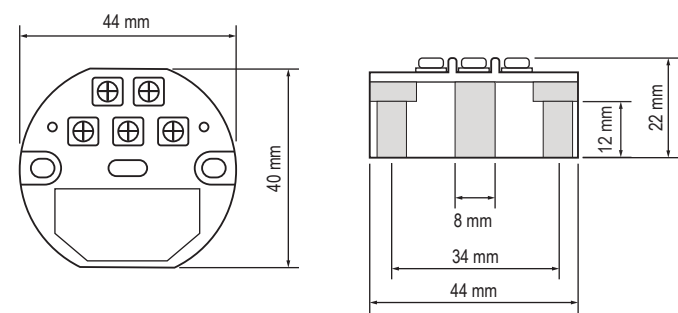
Contenuto della confezione

- Trasmettitore di temperatura
- 2 viti
- Scheda tecnica

Importante

- Non utilizzare il prodotto per applicazioni altamente pericolose per la sicurezza.
- Non lasciare che i bambini giochino con il prodotto
- Non installare il prodotto in prossimità di fonti di calore
- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche
- Tenere il prodotto lontano da acqua, umidità e luce solare diretta

Dimensioni



Smaltimento

Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche introdotte sul mercato europeo devono essere etichettate con questo simbolo. Questo simbolo indica che l'apparecchio deve essere smaltito separatamente dai rifiuti urbani non differenziati al termine della sua vita utile.

Ciascun proprietario di RAEE (Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche) è tenuto a smaltire gli stessi separatamente dai rifiuti urbani non differenziati. Gli utenti finali sono tenuti a rimuovere senza distruggere le batterie e gli accumulatori esauriti che non sono integrati nell'apparecchiatura, nonché a rimuovere le lampade dall'apparecchiatura destinata allo smaltimento prima di consegnarla presso un centro di raccolta.

I rivenditori di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono tenuti per legge a ritirare gratuitamente le vecchie apparecchiature. Conrad mette a disposizione le seguenti opzioni di restituzione **gratuite** (ulteriori informazioni sono disponibili sul nostro sito internet):

- presso le nostre filiali Conrad
- presso i centri di raccolta messi a disposizione da Conrad
- presso i centri di raccolta delle autorità pubbliche di gestione dei rifiuti o presso i sistemi di ritiro istituiti da produttori e distributori ai sensi della ElektroG

L'utente finale è responsabile della cancellazione dei dati personali sul vecchio dispositivo destinato allo smaltimento.

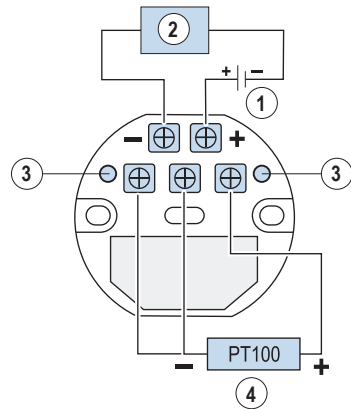
Tenere presente che in paesi al di fuori della Germania possono essere applicati altri obblighi per la restituzione e il riciclaggio di vecchie apparecchiature.



Dati tecnici

Tensione di esercizio	24 V/CC
Segnale di ingresso	Sensore di temperatura PT100 (2 o 3 fili)
Segnale di uscita	4 - 20 mA
Campo di misura	da 0 a +100 °C
Precisione	±0,2 % FS (fondo scala)
Tempo di risposta	30 ms
Temperatura di esercizio	da -30 a +80 °C
Umidità di esercizio	da 35 a 75 % UR
Temperatura di conservazione	da -30 a +80 °C
Umidità di conservazione	35 - 75 % UR
Dimensioni (L x A x P)	44 x 22 x 40 mm
Peso	21 g

Collegamento



	Componente	Connessione/Azione
1	Alimentazione	Tensione di esercizio: 24 V/CC
2	Collettore dati	Segnale: 4 - 20 mA
3	Viti di regolazione	Utilizzare un multimetro per regolare la conversione corretta.
4	PT100 sensor	

Questa è una pubblicazione da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com). Tutti i diritti, compresa la traduzione sono riservati. È vietata la riproduzione di qualsivoglia genere, quali fotocopie, microfilm o memorizzazione in attrezzature per l'elaborazione elettronica dei dati, senza il permesso scritto dell'editore. È altresì vietata la riproduzione sommaria. La presente pubblicazione rappresenta lo stato tecnico al momento della stampa.